A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

プッシュ技術によるバネ接続
革新的なプッシュイン技術により配線時間を最小限に抑えることができます。直接挿入ですべての導体タイプに対して高い導体保持力と簡単な取り扱いを保証します。

一般注文データ

バージョン	PE端子, PUSH IN, 6 mm², 緑/黄色
注文番号	2881540000
種別	A4C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675674221
数量	50 Stück

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	45.5 mm	奥行き（インチ）	1.791 inch
高さ	102 mm	高さ（インチ）	4.016 inch
幅	8.1 mm	幅（インチ）	0.319 inch
正味重量	29.338 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小（cURus）	22 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	8 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小（cURus）	22 AWG	導体サイズ工場配線最大（cURus）	8 AWG
証明書番号（cURus）	E60693		

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5		
クランプ範囲、最大	10 mm²		
クランプ範囲、最小	0.34 mm²		
ツインフェルール端子のチューブ長	導体接続断面	公称	0.5 mm²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	最小：	1 mm²
		最大.	1.5 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	12 mm
ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm²		
プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最大.	12 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	最小：	4 mm²
		最大.	6 mm²

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最小：	10 mm
	導体接続断面	最小：	1.5 mm²
		最大.	2.5 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	12 mm
	導体接続断面	公称	4 mm²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小：	10 mm
	導体接続断面	最小：	6 mm²
		最大.	10 mm²

刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
接続数	4
接続断面、撚線、最大	6 mm²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm²
接続方向	上部
接続方式	PUSH IN
被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	10 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	6 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	PUSH IN

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	4
層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
標準	IEC 60947-7-2	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22

材料データ

材質	Wemid	色	緑/黄色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

定格断面	6 mm²	隣接端子への定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	最大導体電流	41 A
標準	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

評価データIECEx/ATEX

証明書番号（ATEX）	TUEV16ATEX7909U	証明書番号（IECEX）	IECEXTUR16.0036U
最大導体断面積（ATEX）	6 mm²	最大導体断面積（IECEX）	6 mm²

追加の技術データ

取り付け方式	TS 35	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	いいえ	嵌合仕様	はい
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03
ECLASS 14.0	27-25-01-03		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可

ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E60693

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

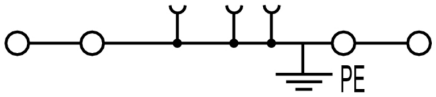
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate 20-AV4BO-0269U CB Certificate CE Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

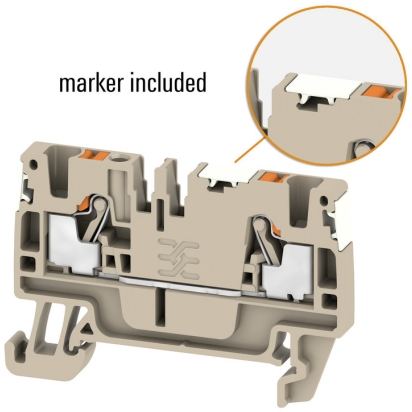
A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面





A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

デジタルマルチメータ

マルチメータは、多数の変数を測定できます。各装置は電圧および抵抗を測定し、標準として導通およびダイオードテストを行うことができます。
また、各マルチメータには、電流、周波数、容量、温度などの追加の測定オプションも備えています。デジタルマルチメータは、簡単かつ直接の読み取りができるクリアディスプレイの長所を備えています。これらの装置によって、測定範囲の変換ミスや表示の見間違いによる失敗は、もはや過去のものとなります。

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	9205270000	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	

6 mm²

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

種別	AEP 4C 6 BL	バージョン
注文番号	2876190000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663089	
数量	50 Stück	
種別	AEP 4C 6	バージョン
注文番号	2876180000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663072	
数量	50 Stück	
種別	AEP 4C 6 OR	バージョン
注文番号	2876200000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663096	
数量	50 Stück	

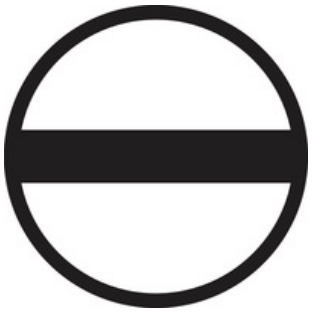
A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー（マイナス用）



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	2749380000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895605	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

6mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

種別	ZQV 6N/3 BL	バージョン
注文番号	1985840000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370379	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/4 BL	バージョン
注文番号	1985850000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370447	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/6 BL	バージョン
注文番号	2786890000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064572	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.3 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/2 BL	バージョン
注文番号	1985830000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370232	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/2	バージョン
注文番号	1985740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370362	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 Stück	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 6N/10 BL	バージョン
注文番号	2786910000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064602	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.7 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/4	バージョン
注文番号	1985780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370287	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/7 BL	バージョン
注文番号	2786900000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064596	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.4 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/6	バージョン
注文番号	2733950000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066699	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/3	バージョン
注文番号	1985760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370263	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/10	バージョン
注文番号	2733970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066811	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/7	バージョン
注文番号	2733960000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675066804	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
数量	20 Stück	

A シリーズ

仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電気的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	APP 2	バージョン
注文番号	2489090000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499308	
数量	50 Stück	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ

ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 Stück	

種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	

種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 Stück	

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 Stück	

種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	

A シリーズ

端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 Stück	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ATPG 6 MI-R	バージョン
注文番号	1991930000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 Stück	

A シリーズ

フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AAM 6 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635570000	端子マーカー, 13 x 8.1 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674514	
数量	40 Stück	